

Комбинированный разрядник типа 1/2 - FLT-SEC-ZP-3C-255/12,5 - 1032204

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Молниезащитный разрядник, по типу 1 / классу I, для 3-фазных электросетей с совмещенными проводами N и PE (L1, L2, L3, PEN). Для выравнивания потенциалов с целью защиты от тока молнии по классам молниезащиты III и IV. Для монтажа на системы сборных шин с расстоянием 40 мм.

Преимущества для Вас

- ✓ Быстрая и безошибочная установка благодаря непосредственному монтажу на системе шин 40 мм
- ✓ Подходит для любых распределительных шкафов благодаря малой ширине
- ✓ Безопасный монтаж без инструмента благодаря универсальному фиксатору для шины толщиной 5 мм и 10 мм
- ✓ Ток последствий отсутствует благодаря инновационному искровому промежутку



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 534862
GTIN	4055626534862
Вес/шт. (без упаковки)	644,050 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	223,2 мм
Ширина	47 мм
Глубина	110,7 мм
Единица шага	2,6 TE

Окружающие условия

Степень защиты	IP30 (в установленном состоянии)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Высота	≤ 6000 м (amsl (выше уровня моря))
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %

Комбинированный разрядник типа 1/2 - FLT-SEC-ZP-3C-255/12,5 - 1032204

Технические данные

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	I + II
	T1 + T2
Тип EN	T1 + T2
Система энергоснабжения IEC	TN-C
Защитная цепь	L-PEN
Тип монтажа	Сборная шина 40 мм
Цвет	светло-серый RAL 7035
Материал корпуса	PA 6.6-FR
	PC
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Модуль для сборных шин однокомпонентный
Полюсов	3
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	230/400 В AC (TN-C)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	255 В AC
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	20 кА
Ток разряда молнии (10/350)мкс, заряд	6,25 Ас
Ток разряда молнии (10/350)мкс, удельная энергия	39 кДж/Ω
Ток разряда молнии (10/350)мкс, пиковое значение тока I_{imp}	12,5 кА
Способность к гашению сопровождающего тока I_f	25 кА
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	25 кА
Уровень защиты U_p	$\leq 1,5$ кВ
Пиковое напряжение срабатывания при 6 кВ (1,2/50)мкс	$\leq 1,5$ кВ
Характеристика TOV при U_T	337 В AC (5 с / режим устойчивости)
	442 В AC (120 мин / режим безопасного сбоя)
Время срабатывания t_d	≤ 100 нс
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	250 А (gG)

Параметры соединения

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M5
Момент затяжки	4,5 Нм
Длина снятия изоляции	18 мм
Сечение гибкого провода	2,5 мм² ... 35 мм²
Сечение жесткого провода	2,5 мм² ... 35 мм²

Комбинированный разрядник типа 1/2 - FLT-SEC-ZP-3C-255/12,5 - 1032204

Технические данные

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CCA / KEMA-KEUR / IECCE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CCA	NTR-NL 7693
-----	-------------

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-104380
-----------	---	---	-----------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-52556
-----------------	---	---	----------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40048381
------------------------	---	---	----------